



SI
SITAT
NCIA



VNIVERSITAT
D VALÈNCIA

Atlas de los recursos territoriales valencianos

territoriales valencianos





ATLAS DE LOS RECURSOS TERRITORIALES VALENCIANOS

Dirección y Coordinación Técnica
Jorge Hermosilla Pla y Emilio Iranzo García
Universitat de València

Coordinación de Cartografía
Ghaleb Fansa
Universitat de València

Diseño Cartográfico
Ghaleb Fansa
José Vicente Aparicio Vayà
Sandra Mayordomo Maya

Ilustraciones
©Paco Roca

Diseño
Begoña Broseta
MacDiego

Maquetación
Begoña Broseta

Impresión

Traducción
Betlem Cases Solsona i Laura Eliodoro Furió,
per a Tecnolingüística, S.L.
(Excepto la presentación y los siguientes comentarios:
2.9; 2.10; 2.11; 2.16; 2.17; 3.1.3; 3.1.4; 3.2.1; 3.2.2;
3.2.5; 3.2.6; 3.2.7; 3.2.8; 4.8; 4.9; 4.22; 5.2; 5.6; 5.18 y 5.19)

© de esta edición: Universitat de València, 2015
© de los textos: los autores
© de las imágenes: los autores

ISBN: 978-370-9733-6
Depósito legal: V-1008-2015

Autores

Ester Alba Pagán
María Pilar Alguacil Mari
José Vicente Aparicio Vayà
José Antonio Aparisi Caudeli
Luis Arciniega García
Emilio Barba Campos
Ester Barberá Heredia
Ana Belloch Belloch
Enrique Bigné Alcañiz
Josep Vicent Boira Maiques
Rafael Boix Domènech
Ana M. Camarasa-Belmonte
César Camisón Zornoza
Vanessa Campos i Climent
Josepa Cucó i Giner
Jaime Escribano Pizarro
Javier Esparcia Pérez
Ghaleb Fansa
Joaquín Farinós Dasi
Juan Luís Gandía Cabedo
Juan Vicente García Marsilla
Gregorio García Mesanat
Rafael Gil Salinas
Irene Gil Saura
Mercedes Gómez-Ferrer Lozano
Jorge Hermosilla Pla
Ricard Huerta Ramón
Francisco Higón Tamarit
Emilio Iranzo García
José Luis Jiménez Salvador
Inés Küster Boluda
Ignasi Lerma Montero
Pascual López López
Ramón López Martín
José Manuel Pastor
Clara Martínez Fuentes
Joaquín Martín Cubas
Francesc A. Martínez Gallego
Consuelo Mata Parreño
Alejandro Mayordomo Pérez
Joan Carles Membrado Tena
Alejandro Mollá Descals
Albert Moncusí Ferré
Josep Montesinos i Martínez
Ángel Morales Rubio
José María Nácher Escriche
Rafael Narbona Vizcaíno
Aurora Pedro Bueno
Alejandro J. Pérez Cueva
Juan Piqueras Haba
María Dolores Pitarch Garrido
Juan Antonio Raga Esteve
Agustín Rovira Lara
Joan Ramon Sanchis Palacio
Vicent Soler Marco
David Quixal Santos
Joan Enric Ubeda i Garcia
Valentín Villaverde Bonilla
Fernando M. Zárraga Quintana





01 RECURSOS AMBIENTALES

- 1.1 Las formas del relieve, recursos territoriales naturales
pág. 16 **Les formes del relleu, recursos territorials naturals**
Alejandro J. Pérez Cueva
- 1.2 Las condiciones térmicas del territorio: Recursos y limitaciones
pág. 18 **Les condicions tèrmiques del territori: Recursos i limitacions**
Alejandro J. Pérez Cueva
- 1.3 Las condiciones pluviométricas: Las precipitaciones, recurso natural
pág. 20 **Les condicions pluviomètriques: Les precipitacions, recurs natural**
Alejandro J. Pérez Cueva
- 1.4 La diversidad climática: Los climas regionales valencianos
pág. 22 **La diversitat climàtica: Els climes regionals valencians**
Alejandro J. Pérez Cueva
- 1.5 La red hidrográfica: Los recursos hídricos superficiales
pág. 24 **La xarxa hidrogràfica: Els recursos hídrics superficials**
Ana M. Camarasa-Belmonte
- 1.6 Las masas de agua subterránea
pág. 26 **Les masses d'aigua subterrània**
Ana M. Camarasa-Belmonte
- 1.7 Recursos forestales valencianos
pág. 28 **Recursos forestals valencians**
Emilio Barba Campos, Ángel Morales Rubio
- 1.8 Masas forestales de las comarcas valencianas
pág. 30 **Masses forestals a les comarques valencianes**
Emilio Barba Campos, Ángel Morales Rubio
- 1.9 Superficie forestal de los municipios valencianos
pág. 32 **Superfície forestal dels municipis valencians**
Emilio Barba Campos, Ángel Morales Rubio
- 1.10 Biodiversidad en el territorio valenciano
pág. 34 **Biodiversitat al territori valencià**
Pascual López López, Emilio Barba Campos
- 1.11 Usos del suelo en la franja litoral
pág. 36 **Usos del sòl a la franja litoral**
Ángel Morales Rubio, Emilio Barba Campos
- 1.12. Los paisajes valencianos: Los recursos paisajísticos
pág. 38 **Els paisatges valencians: Els recursos paisatgístics**
Emilio Iranzo García
- 1.13 Los Espacios Naturales Protegidos
pág. 40 **Els Espais Naturals Protegits**
Emilio Barba Campos, Ángel Morales Rubio
- 1.14 Red Natura 2000 y zonas Ramsar
pág. 42 **Xarxa Natura 2000 i zones Ramsar**
Emilio Barba Campos, Ángel Morales Rubio
- 1.15 Los recursos mineros valencianos
pág. 44 **Els recursos miners valencians**
Alejandro J. Pérez Cueva

02 RECURSOS HUMANOS

- 2.1 El crecimiento de la población valenciana
pág. 48 **El creixement de la població valenciana**
Ignasi Lerma Montero
- 2.2 La estructura de la población valenciana: Los recursos humanos
pág. 50 **L'Estructura de la població valenciana: Els recursos humans**
Ignasi Lerma Montero
- 2.3 El proceso de envejecimiento demográfico
pág. 52 **El procés d'envelliment demogràfic**
Ignasi Lerma Montero
- 2.4 La tasa de actividad en las comarcas valencianas
pág. 54 **La taxa d'activitat a les comarques valencianes**
José Manuel Pastor
- 2.5 La estructura sectorial en las comarcas valencianas
pág. 56 **L'Estructura sectorial a les comarques valencianes**
José Manuel Pastor
- 2.6 El nivel de estudios de la población valenciana
pág. 58 **El nivell d'estudis de la població valenciana**
Ramón López Martín
- 2.7 Los estudios de tercer grado y su distribución en las comarcas
pág. 60 **Els estudis de tercer grau i la seua distribució a les comarques**
Ramón López Martín
- 2.8 La formación básica de la población valenciana: El primer grado
pág. 62 **La formació bàsica de la població valenciana: El primer grau**
Ramón López Martín
- 2.9 Las asociaciones valencianas: Una modalidad de recurso social territorial
pág. 64 **Les associacions valencianes: Una modalitat de recurs social territorial**
Josepa Cucó i Ciner
- 2.10 Las cooperativas agroalimentarias: Recursos territoriales en economía social
pág. 66 **Les cooperatives agroalimentàries: Recursos territorials en economia social**
Joan Ramon Sanchis Palacio, Vanessa Campos i Climent
- 2.11. Las cooperativas de trabajo asociado: Modalidad de economía social
pág. 68 **Les cooperatives de treball associat: Modalitat d'economia social**
Joan Ramon Sanchis Palacio, Vanessa Campos i Climent
- 2.12. Recursos territoriales y género. La distribución de la población por sexo
pág. 70 **Recursos territorials i gènere: La distribució de la població per sexes**
Ester Barberá Heredia
- 2.13 Recursos laborales y género, la población valenciana ocupada por sexo
pág. 72 **Recursos laborals i gènere, la població valenciana ocupada per sexe**
Ester Barberá Heredia
- 2.14 Contratos de trabajo de hombres y mujeres valencianos
pág. 74 **Contractes de treball d'homes i dones valencians**
Ester Barberá Heredia
- 2.15 La población valenciana con estudios de tercer grado por sexos
pág. 76 **La població valenciana amb estudis de tercer grau per sexe**
Ester Barberá Heredia
- 2.16 La inmigración extranjera en las comarcas valencianas
pág. 78 **La immigració estrangera a les comarques valencianes**
Albert Moncusí Ferré
- 2.17 La inmigración extranjera en el territorio valenciano
pág. 80 **La immigració estrangera al territori valencià**
Albert Moncusí Ferré

03 RECURSOS ECONÓMICOS

- 3.1 **SECTOR PRIMARIO**
- 3.1.1 Las capacidades agrológicas del territorio
pág. 84 **Les capacitats agrològiques al territori valencià**
Jorge Hermosilla Pla
- 3.1.2 La agricultura valenciana de regadío y secano
pág. 86 **L'agricultura valenciana de regadiu i de secà**
Jorge Hermosilla Pla
- 3.1.3 La estructura de la propiedad agrícola: La pequeña propiedad
pág. 88 **L'Estructura de la propietat agrària: La petita propietat**
Joaquín Farinós Dasí
- 3.1.4 El régimen de tenencia agrícola: Propietarios y otros actores
pág. 90 **El règim de tenència agrícola: Propietaris i altres actors**
Joaquín Farinós Dasí
- 3.1.5 Las explotaciones agrícolas y ganaderas valencianas:
pág. 92 **La base productiva agropecuària**
Les explotacions agrícoles i ramaderes valencianes: La base productiva agropecuària
Ghaleb Fansa, José Vicente Aparicio Vayà
- 3.1.6 Zonificación de los principales cultivos
pág. 94 **Zonificació dels principals conreus**
Juan Piqueras Haba
- 3.1.7 Los recursos ganaderos: Bovino, caprino, porcino y ovino
pág. 96 **Els recursos ramaders: Boví, caprí, porcí i oví**
Juan Piqueras Haba
- 3.1.8 Los recursos ganaderos: Avicultura y cunicultura
pág. 98 **Els recursos ramaders: Avicultura i cunicultura**
Juan Piqueras Haba
- 3.1.9 Los recursos ganaderos: La apicultura valenciana
pág. 100 **Els recursos ramaders: L'apicultura valenciana**
Juan Piqueras Haba
- 3.1.10 La distribución de la superficie forestal valenciana
pág. 102 **Distribució de la superfície forestal valenciana**
Juan Piqueras Haba
- 3.2 **SECTOR SECUNDARIO**
- 3.2.1 El sector industrial valenciano: Empresas y municipios
pág. 104 **El sector industrial valencià: Empreses i municipis**
Joan Carles Membrado Tena
- 3.2.2 Especialización industrial comarcal valenciana
pág. 106 **Especialització industrial comarcal valenciana**
Joan Carles Membrado Tena
- 3.2.3 Equipamiento industrial valenciano:
pág. 108 **Los polígonos industriales y superficie industrial regulada**
L'equipament industrial valencià: Els polígons industrials i la superfície industrial regulada
Julia Salom Carrasco
- 3.2.4 Índice industrial de los municipios valencianos y a escala comarcal
pág. 110 **Índex industrial dels municipis valencians i a escala comarcal**
Julia Salom Carrasco
- 3.2.5 Mano de obra industrial valenciana: Especialización
pág. 112 **Mà d'obra industrial valenciana: Especialització**
Vicent Soler Marco, Rafael Boix Domènech
- 3.2.6 Tipologías de las empresas industriales
pág. 114 **Tipologies d'empreses industrials**
Vicent Soler Marco, Rafael Boix Domènech
- 3.2.7 Tendencias recientes de la actividad industrial valenciana
pág. 116 **Tendències recents de l'activitat industrial valenciana**
Joan Carles Membrado Tena
- 3.2.8 La industria del automóvil y auxiliares
pág. 118 **Indústria de l'automòbil i auxiliars**
Joan Carles Membrado Tena
- 3.3 **SECTOR TERCIARIO**
- 3.3.1 Las distribución municipal del comercio minorista valenciano
pág. 120 **La distribució municipal del comerç minorista valencià**
José Enrique Bigné Alcañiz, Ana Belloch Belloch

- 3.3.2 Evolución reciente de comercio minorista comarcal (1996-2012)
pág. 122 **Evolució recent de comerç minorista comarcal (1996-2012)**
José Enrique Bigné Alcañiz, Ana Belloch Belloch
- 3.3.3 Principales establecimientos de cadenas y centros comerciales
pág. 124 **Principals establiments de cadenes i centres comercials**
José Enrique Bigné Alcañiz, Ana Belloch Belloch
- 3.3.4 Comercios de alimentación según distribución municipal
pág. 126 **Comerços d'alimentació segons distribució municipal**
José Enrique Bigné Alcañiz, Ana Belloch Belloch
- 3.3.5 Evolución de la cuota de mercado en las comarcas
pág. 128 **Evolució de la cuota de mercat a les comarques**
Alejandro Mollá Descals, Irene Gil Saura, Agustín Rovira Lara
- 3.3.6 Áreas funcionales comerciales valencianas
pág. 130 **Àrees funcionals comercials valencianes**
Alejandro Mollá Descals, Irene Gil Saura, Agustín Rovira Lara
- 3.3.7 El sistema nodal de referencia y de ciudades comerciales
pág. 132 **El sistema nodal de referència i de ciutats comercials complementàries valencianes**
Alejandro Mollá Descals, Irene Gil Saura, Agustín Rovira Lara
- 3.3.8 Plazas de alojamiento en las comarcas valencianas
pág. 134 **Places d'allotjament a les comarques valencianes**
Clara Martínez Fuentes, José María Nácher Escriche
- 3.3.9 Oferta de alojamiento a escala municipal
pág. 136 **Oferta d'allotjament a escala municipal**
Clara Martínez Fuentes, José María Nácher Escriche
- 3.3.10 Hoteles en los municipios
pág. 138 **Hotels als municipis**
Clara Martínez Fuentes, José María Nácher Escriche
- 3.3.11 Casas rurales en los municipios
pág. 140 **Cases rurals als municipis**
Clara Martínez Fuentes, José María Nácher Escriche
- 3.3.12 Playas valencianas y banderas azules
pág. 142 **Platges valencianes i banderes blaves**
Clara Martínez Fuentes, José María Nácher Escriche
- 3.3.13 La oferta de establecimientos de restauración
pág. 144 **L'oferta d'establiments de restauració**
Francisco Higón Tamarit
- 3.3.14 La gastronomía valenciana y sus diferencias territoriales
pág. 146 **La gastronomia valenciana i les seues diferències territorials**
Francisco Higón Tamarit
- 3.3.15 La gastronomía valenciana y sus singularidades: Platos típicos
pág. 148 **La gastronomia valenciana i les seues singularitats: Plats típics**
Francisco Higón Tamarit
- 3.3.16 La red de municipios turísticos valencianos
pág. 150 **La xarxa de municipis turístics valencians**
Gregorio García Mesanat
- 3.3.17 Las denominaciones de origen de vino valenciano
pág. 152 **Les denominacions d'origen de vi valencià**
Juan Piqueras Haba
- 3.3.18 Cultura empresarial: Denominaciones de origen protegidas (D.O.P.)
pág. 154 **e indicaciones geograficas protegidas (I.G.P.)**
Cultura empresarial: Denominacions d'origen protegides (D.O.P.) i indicacions geogràfiques protegides (I.G.P.)
Inés Küster Boluda
- 3.3.19 Cultura empresarial valenciana (I)
pág. 156 **Cultura empresarial valenciana (I)**
César Camisón Zornoza
- 3.3.20 Cultura empresarial valenciana (II)
pág. 158 **Cultura empresarial valenciana (II)**
César Camisón Zornoza
- 3.3.21 El movimiento cooperativista en los municipios valencianos
pág. 160 **El moviment cooperativista als municipis valencians**
Maria Pilar Alguacil Marí
- 3.3.22 Los bancos valencianos: Recursos financieros en el territorio
pág. 162 **Els bancs valencians: Recursos financers al territori**
Juan Luis Gandía Cabedo



04 RECURSOS EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS

- 4.1 Hospitales
pág.166 **Hospitals**
María Dolores Pitarch Garrido
- 4.2 Centros de salud y consultorios en el territorio valenciano
pág.168 **Centres de salut i consultoris al territori valencià**
María Dolores Pitarch Garrido
- 4.3 La oferta de establecimientos farmacéuticos valencianos
pág.170 **L'oferta d'establiments farmacèutics valencians**
María Dolores Pitarch Garrido
- 4.4 La red de oficinas de entidades financieras
pág.172 **La xarxa d'oficines d'entitats financeres**
Juan Luis Gandía Cabedo
- 4.5 Los servicios financieros por mil habitantes
pág.174 **Els serveis financers per mil habitants**
Juan Luis Gandía Cabedo
- 4.6 Cuerpos y fuerzas de seguridad
pág.176 **Cossos i forces de seguretat**
José Antonio Aparisi Caudeli
- 4.7 La vinculación de las estaciones de servicios con las infraestructuras enfocadas al transporte
pág.178 **La vinculació de les estacions de servei amb les infraestructures enfocades al transport**
José Antonio Aparisi Caudeli
- 4.8 Teatros y salas de cine
pág.180 **Teatres i sales de cinema**
Ricard Huerta Ramón
- 4.9 Asociaciones musicales valencianas
pág.182 **Associacions musicals valencianes**
Ricard Huerta Ramón
- 4.10 Equipamientos educativos valencianos: Niveles básicos
pág.184 **Equipaments educatius valencians: Nivells bàsics**
Alejandro Mayordomo Pérez, Ramón López Martín
- 4.11. Equipamientos educativos valencianos:
pág.186 **La formació profesional i altres formats**
Alejandro Mayordomo Pérez, Ramón López Martín
- 4.12. Centros universitarios y de innovación valencianos
pág.188 **Centres universitaris i d'innovació valencians**
Alejandro Mayordomo Pérez, Ramón López Martín
- 4.13 Los puertos valencianos según su funcionalidad:
pág.190 **Comerciales, deportivos y pesqueros**
Els ports valencians segons la seua funcionalitat:
Comercials, esportius i pesquers
José Antonio Aparisi Caudeli
- 4.14 La red de carreteras como eje central del proceso de vertebración externa e interna del territorio
pág.192 **La xarxa de carreteres com a eix central del procés de vertebració externa i interna del territori**
José Antonio Aparisi Caudeli
- 4.15 La red ferroviaria como medio para potenciar la vertebración externa e interna
pág.194 **La xarxa ferroviària com a mitjà per a potenciar la vertebració externa i interna**
José Antonio Aparisi Caudeli
- 4.16 La red de carreteras de alta capacidad como infraestructura clave de la vertebración externa del territorio valenciano
pág.196 **La xarxa de carreteres d'alta capacitat com a infraestructura clau en la vertebració externa del territori valencià**
José Antonio Aparisi Caudeli
- 4.17 La disponibilidad del suelo valenciano para actividades económicas:
pág.198 **Un recurs territorial**
La disponibilitat del sòl valencià per a activitats econòmiques:
Un recurs territorial
José Antonio Aparisi Caudeli

- 4.18 Las infraestructuras energéticas:
pág.200 **Recursos estratégicos para la mejora de la competitividad**
Les infraestructures energètiques:
Recursos estratègics per a la millora de la competitivitat
José Antonio Aparisi Caudeli
- 4.19 Las implantación de los carriles-bici
pág.202 **La implantació dels carrils bici**
Clara Martínez Fuentes, José María Nácher Escriche
- 4.20 El mercado inmobiliario valenciano: Un recurso inestable
pág.204 **El mercat immobiliari valencià: Un recurs inestable**
Aurora Pedro Bueno
- 4.21 Viviendas principales, secundarias y vacías
pág.206 **Vivendes principals, secundàries i buides**
Aurora Pedro Bueno
- 4.22 Medios de comunicación y territorios:
pág.208 **Pautas vertebrales de la transferencia de información**
Mitjans de comunicació i territoris:
Pautes vertebrals de la transferència d'informació
Francesc A. Martínez Gallego, Joan Enric Ubeda i Garcia
- 4.23 Centros I+D+i valencianos:
pág.210 **Las universidades y otros organismos de investigación**
Centres D'R+D+i valencians:
Les universitats i altres organismes d'investigació
Juan Antonio Raga Esteve, Fernando M. Zárrega Quintana

05 RECURSOS CULTURALES Y PATRIMONIALES

- 5.1 Bienes de interés cultural
pág.214 **Els béns d'interés cultural**
Emilio Iranzo García, Josep Montesinos i Martínez
- 5.2 Modalidades de bienes de interés cultural
pág.216 **Modalitats de béns d'interés cultural**
Josep Montesinos i Martínez, Emilio Iranzo García
- 5.3 Los bienes de relevancia local
pág.218 **Els béns de rellevància local**
Emilio Iranzo García, Ester Alba Pagán
- 5.4 Bienes de relevancia local en las comarcas. Tipologías
pág.220 **Béns de rellevància local a les comarques. Tipologies**
Ester Alba Pagán, Emilio Iranzo García
- 5.5 Patrimonio arquitectónico militar valenciano
pág.222 **Patrimoni arquitectònic militar valencià**
Luis Arciniega García
- 5.6 El patrimonio arquitectónico religioso
pág.224 **Patrimoni arquitectònic religiós**
Josep Montesinos i Martínez
- 5.7 La red valenciana de museos y colecciones museográficas
pág.226 **Xarxa valenciana de museus i col·leccions museogràfiques**
Rafael Gil Salinas, Ester Alba Pagán
- 5.8 Yacimientos arqueológicos prehistóricos valencianos
pág.228 **Jaciments arqueològics prehistòrics valencians**
Valentín Villaverde Bonilla
- 5.9 Pinturas rupestres valencianas
pág.230 **Pintures rupestres valencianes**
Valentín Villaverde Bonilla
- 5.10 Y los iberos entraron en la historia
pág.232 **I els ibers van entrar en la història**
Consuelo Mata Parreño, David Quixal Santos
- 5.11 El calcolítico y la Edad del Bronce entre la continuidad y el cambio
pág.234 **El calcolític i l'Edat del Bronze entre la continuïtat i el canvi**
Consuelo Mata Parreño, David Quixal Santos
- 5.12 Patrimonio arqueológico de época romana
pág.236 **Patrimoni arqueològic d'època romana**
José Luis Jiménez Salvador
- 5.13 Patrimonio artístico medieval andalusí
pág.238 **Patrimoni artístic medieval andalusí**
Juan Vicente García Marsilla
- 5.14 Patrimonio artístico medieval cristiano
pág.240 **Patrimoni artístic medieval cristià**
Juan Vicente García Marsilla
- 5.15 El Renacimiento y el Barroco valencianos
pág.242 **El Renaixement i el Barroc valencians**
Mercedes Gómez-Ferrer Lozano
- 5.16 Arte contemporáneo valenciano (I): Los bienes de interés cultural
pág.244 **Art contemporani valencià (I): Els béns d'interés cultural**
Rafael Gil Salinas, Ester Alba Pagán
- 5.17 Arte contemporáneo valenciano (II): Otros elementos
pág.246 **Art contemporani valencià (II): Altres elements**
Rafael Gil Salinas, Ester Alba Pagán
- 5.18 Bienes etnológicos valencianos
pág.248 **Béns etnològics valencians**
Albert Moncusí Ferré
- 5.19 Tipos de bienes etnológicos valencianos
pág.250 **Tipus de béns etnològics valencians**
Albert Moncusí Ferré
- 5.20 El patrimonio inmaterial como recurso territorial, fiestas catalogadas de interés turístico
pág.252 **El patrimoni inmaterial com a recurs territorial: festes catalogades d'interés turístic**
Rafael Narbona Vizcaino
- 5.21 Tipologías festivas valencianas
pág.254 **Tipologies festives valencianes**
Rafael Narbona Vizcaino

06 RECURSOS INSTITUCIONALES

- 6.1 Mancomunidades: Funciones.
pág.258 **La oportunitat de la escala supramunicipal**
Mancomunitats: Funcions.
L'oportunitat de l'escala supramunicipal
Joaquín Martín Cubas
- 6.2 Las agendas 21 local, una experiencia intitucional de la planificación estratégica
pág.260 **Les agendes 21 locals, una experiència institucional de la planificació estratègica**
Jorge Hermosilla Pla
- 6.3 Red valenciana Afic: Agentes de fomento de iniciativas comerciales
pág.262 **Red valenciana Afic: Agents de foment d'iniciatives comercials**
Alejandro Mollá Descals, Irene Gil Saura, Agustín Rovira Lara
- 6.4 Sistema urbano valenciano
pág.264 **Sistema urbà valencià**
Josep Vicent Boira Maiques
- 6.5 Área metropolitana de Valencia
pág.266 **Àrea metropolitana de València**
Josep Vicent Boira Maiques
- 6.6 Programas europeos y el enfoque territorial (Del I al V)
pág.268 **Programes europeus i l'enfocament territorial (Del I al V)**
Javier Esparcia Pérez, Jaime Escribano Pizarro



1.10 BIODIVERSIDAD EN EL TERRITORIO VALENCIANO

Pascual López López

Grup de Zoologia de Vertebrats
Universitat d'Alacant

Emilio Barba Campos

Institut Cavanilles de Biodiversitat
i Biologia Evolutiva
Universitat de València

01

RECURSOS AMBIENTALES

BIODIVERSIDAD

Terciles Comarca/Valor	Superficie (km ²)		
	0-110 Bajo	111-136 Medio	137-205 Alto
El Rincón de Ademúz	117,23	109,13	143,77
La Safor 331,48	77,6	21,64	
La Vall d'Albaida	184,53	231,77	307,06
L'Horta Sud	214,76	24,72	69,75
La Ribera Baixa	242,63	21,42	12,64
L'Horta Nord	141,57	16,25	22,93
El Camp de Morvedre	139,7	90	41,65
La Ribera Alta	562,5	235,79	172,56
La Hoya de Buñol	98,38	420,34	298,68
La Canal de Navarres	76,6	462,78	170,16
El Valle de Cofrentes - Ayora	269,57	698,67	172,63
La Plana de Utiel - Requena	556,41	521,61	642,48
Los Serranos	251,31	457,65	760,18
El Camp de Túria	250,36	188,8	320,69
La Costera	161,17	167,36	198,11
València	107,97	10,44	11,96

La biodiversidad en su conjunto proporciona recursos fundamentales que garantizan la existencia de la humanidad en el planeta (TEEB 2009). La diversidad de especies y ecosistemas proporciona valores de consumo, recursos naturales, y prestan servicios ecosistémicos fundamentales para el ser humano como la provisión de agua, la purificación del aire, recursos pesqueros y forestales, o de reciclado de nutrientes, entre otros. La conservación de la diversidad biológica es por tanto uno de los retos fundamentales que afronta la humanidad (ONU 2015) como recogen numerosos tratados internacionales, como el Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB 1992). Dicho convenio estableció como objetivos principales la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de sus componentes, y la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos. Por tanto, es esencial cuantificar la diversidad biológica y conocer cómo ésta se distribuye geográficamente a lo largo de nuestro territorio.

La provincia de Valencia se encuentra biogeográficamente enmarcada dentro de la región mediterránea. Esta región constituye uno de los 17 puntos calientes de biodiversidad del planeta, al ser una de las regiones que mayor diversidad biológica alberga (Myers et al. 2000). Sin embargo, es a su vez uno de los puntos calientes más alterados del planeta, debido principalmente a la larga historia de ocupación humana (Blondel et al. 2010), así como una de las regiones más amenazadas por el cambio climático (Maiorano et al. 2011). La representación cartográfica recoge la información sobre la riqueza biológica en la provincia de Valencia y se utiliza como indicador el número de especies de vertebrados terrestres que se reproducen en este territorio. Partimos del trabajo publicado por López-López et al. (2011), que muestra el número de especies total por cuadrícula de 100 x 100 m (es decir, por hectárea) de cuatro grupos de vertebrados: anfibios, reptiles, aves y mamíferos. De acuerdo con éste, la provincia de Valencia alberga 8 especies de anfibios, 17 de reptiles, 146 de aves y 46 especies de mamíferos, lo que supone respectivamente el 53%, 94%, 89% y el 74%, del total de especies que se pueden encontrar en la Península Ibérica. A nivel general, se observa un patrón de aumento de la riqueza de especies conforme aumenta la altitud hacia zonas medias de las comarcas de interior, así como en zonas montañosas de la provincia y a lo largo de los principales cursos fluviales. En la llanura litoral y zonas de cultivo, así como en los espacios altos de la provincia y las llanuras interiores dedicadas al cultivo de secano (p.ej. en la comarca de la Plana de Utiel-Requena), presentan los valores más bajos de biodiversidad. Si dividimos las cuadrículas en tres categorías, que atienden a los terciles de la distribución del número de

especies que contienen (alta: más de 137 especies; media; entre 111 y 136 especies; y baja: menos de 111 especies), las comarcas que albergan más proporción de su territorio con una diversidad alta son Los Serranos (52%), la Vall d'Albaida (42%), Camp del Túria (42%), Rincón de Ademúz (39%) y la Costera (38%). Por el contrario, las comarcas con menor proporción de su territorio albergando valores altos de biodiversidad son las situadas en las zonas más humanizadas, principalmente de la costa. Destacan las comarcas de la Ribera Alta (18%), Camp de Morvedre (15%), Horta Nord (13%), Valencia (9%), Ribera Baixa (5%) y la Safor (5%).

1.10 BIODIVERSITAT AL TERRITORI VALENCIÀ

La biodiversitat en el seu conjunt proporciona recursos fonamentals que garanteixen l'existència de la humanitat en el planeta (TEEB 2009). La diversitat d'espècies i ecosistemes proporciona valors de consum i recursos naturals, i presten serveis ecosistèmics fonamentals per a l'ésser humà, com la provisió d'aigua, la purificació de l'aire, recursos pesquers i forestals, o de reciclatge de nutrients, entre altres. Per tant, la conservació de la diversitat biològica és un dels reptes fonamentals que afronta la humanitat (ONU 2015), i així ho recullen nombrosos tractats internacionals, com el Conveni sobre diversitat biològica (CDB* 1992). Aquest conveni va establir com a objectius principals la conservació de la diversitat biològica, la utilització sostenible dels seus components i la participació justa i equitativa en els beneficis que es deriven de la utilització dels recursos genètics. Així doncs, és essencial quantificar la diversitat biològica i conèixer com es distribueix geogràficament al llarg del nostre territori.

La província de València es troba emmarcada biogeogràficament dins de la regió mediterrània. Aquesta regió constitueix un dels 17 punts calents de biodiversitat del planeta, perquè és una de les zones que major diversitat biològica conté (Myers et al. 2000). No obstant això, és al seu torn un dels punts calents més alterats del planeta, principalment

a causa de la llarga història d'ocupació humana (Blondel et al. 2010), així com una de les regions més amenaçades pel canvi climàtic (Maiorano et al. 2011). La representació cartogràfica mostra la informació sobre la riquesa biològica a la província de València, i s'utilitza com a indicador el nombre d'espècies de vertebrats terrestres que es reproduïxen en aquest territori. Partim del treball de López-López et al. (2011), que mostra el nombre d'espècies total per quadrícula de 100 x 100 m (és a dir, per hectàrea) de quatre grups de vertebrats: amfibis, rèptils, aus i mamífers. D'acord amb aquest treball, la província de València acull 8 espècies d'amfibis, 17 de rèptils, 146 d'aus i 46 de mamífers, la qual cosa suposa, respectivament, el 53%, 94%, 89% i el 74% del total d'espècies que es poden trobar a la península Ibèrica.

En general, s'observa un patró d'augment de la riquesa d'espècies a mesura que augmenta l'altitud cap a zones mitjanes de les comarques d'interior, així com a zones muntanyoses de la província i al llarg dels principals cursos fluvials. A la plana litoral i les zones de cultiu, així com als espais alts de la província i les planes interiors dedicades al cultiu de secà (per exemple, a la comarca de La Plana de Utiel-Requena), presenten els valors més baixos de biodiversitat. Si dividim les quadrícules en tres categories,

Las zonas húmedas del litoral presentan valores muy elevados de biodiversidad, donde destacan marjales costeras como la Marjal del Moro (Camp de Morvedre), el entorno de l'Albufera de València, o la Marjal de Pego-Oliva (La Safor). Aunque a priori pudiera parecer extraño, el Parque Natural de l'Albufera no presenta valores muy elevados de riqueza de especies debido a que el mapa representa únicamente especies reproductoras, y por tanto no tiene en cuenta la gran cantidad de especies de aves invernantes que alberga dicho parque, el tercero en importancia de la Península tras las Marismas de Doñana y el Delta del Ebro (Martí y del Moral 2002).

que atenen als tercils de la distribució del nombre d'espècies que contenen (alta: més de 137 espècies; mitjana: entre 111 i 136 espècies, i baixa: menys de 111 espècies), les comarques que tenen més proporció del seu territori amb una diversitat alta són Los Serranos (52%), la Vall d'Albaida (42%), el Camp de Túria (42%), El Rincón de Ademuz (39%) i la Costera (38%). En canvi, les comarques que posseeixen menor proporció del seu territori amb valors alts de biodiversitat són les situades a les zones més humanitzades, principalment de la costa. Destaquen les comarques de la Ribera Alta (18%), el Camp de Morvedre (15%), l'Horta Nord (13%), València (9%), la Ribera Baixa (5%) i la Safor (5%).

Les zones humides del litoral presenten valors molt elevats de biodiversitat, on destaquen marjals costaners com la Marjal del Moro (el Camp de Morvedre), l'entorn de l'Albufera de València o la Marjal de Pego-Oliva (la Safor). Encara que a priori pot parèixer estrany, el Parc Natural de l'Albufera no presenta valors massa elevats de riquesa d'espècies perquè el mapa representa únicament espècies reproductores i, per tant, no té en compte la gran quantitat d'espècies d'aus hivernants que acull aquest parc, el tercer en importància de la Península després de Las Marismas de Doñana i el Delta de l'Ebre (Martí i del Moral, 2002).



Pinus nigra. La Yesa

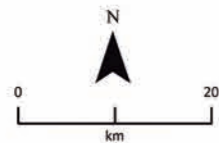


Diversidad de Fauna

Número de especies por hectárea



Las clases se corresponden con los cuantiles de orden 10



Fuente: López-López, P., Maiorano, L., Falcucci, A., Barba, E. & Boitani, L. 2011

Autores: G. Fansa; J.V. Aparicio; S. Mayordomo





VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

DIPUTACIÓ DE VALÈNCIA
Ajuntament d'Ajuntaments



© Pisco Roca

ISBN 978-84-370-9733-6
9 788437 097336

Atlas de los recursos